

***Pleurothallis archilarum* Chiron, sp. nov.**

*Haec herba Pleurothallis penduliflora Kraenzlin similis est sed sepalo supero longiore et petalis dissimilibus, differt: sepalum superum lanceolatum apice acutum, sepala lateralia orbicularia-elliptica apice acuta-rotundata, petala elliptica apice acuminata margine dentata, columna oblonga pandurata.*

Type : Guatemala, Alta Verapaz, Tactic, La cumbre, 1 550 m d'altitude, sur *Quercus sapoteifolia* (Fagaceae), juin 1987, collecté par Fredy Archila, FA-235 (Holotype : BIGU)

Etymologie : comme d'autres dans cet article, l'épithète spécifique fait référence à la famille Archila pour ses contributions à la sauvegarde et à la connaissance des orchidées néo-tropicales, à travers sa Station d'orchidées.

Habitat : cette espèce n'a été jusqu'ici observée que sur *Quercus*, notamment *Q. sapoteifolia*, en association avec des mycorhizes. Les forêts d'altitude qui les abritent sont froides et des fruits comme les pommes ou les prunes sont cultivés à proximité. Son arbre-hôte étant utilisé dans les cuisines, cette espèce est en danger.

Description : plante de taille moyenne, 10-15 cm de hauteur ; feuilles elliptiques avec la base tronquée-cordée et l'apex aigu, imperceptiblement tridenté, limbe de 9,5-12 cm de longueur et 4-5,4 cm de largeur ; inflorescence en racème de 5-10 fleurs de couleur rouge, longue de 6,5 cm ; sépale dorsal lancéolé, aigu à l'apex, 0,9 × 0,8 cm ; sépales latéraux formant un synsépale orbiculaire-elliptique avec un apex aigu-arrondi, de 1,0 cm de longueur et 0,7 cm de largeur ; pétales elliptiques avec un apex acuminé et des marges dentées, 1,3 × 0,4 cm ; labelle pyramidal, caudé, long de 0,45 cm et large de 0,22 cm ; gynostème oblong-panduré, 0,2 cm de longueur, 0,15 cm de largeur ; ovaire linéaire-oblong, 0,22 × 0,1 cm.

Voir figure 12.

Discussion : cette espèce est proche de *Pleurothallis penduliflora* Kraenzlin et des taxons généralement placés dans sa synonymie, mais s'en distingue par la forme du sépale dorsal, plus long et plus étroit, et des pétales, nettement plus larges et dentelés sur les marges.

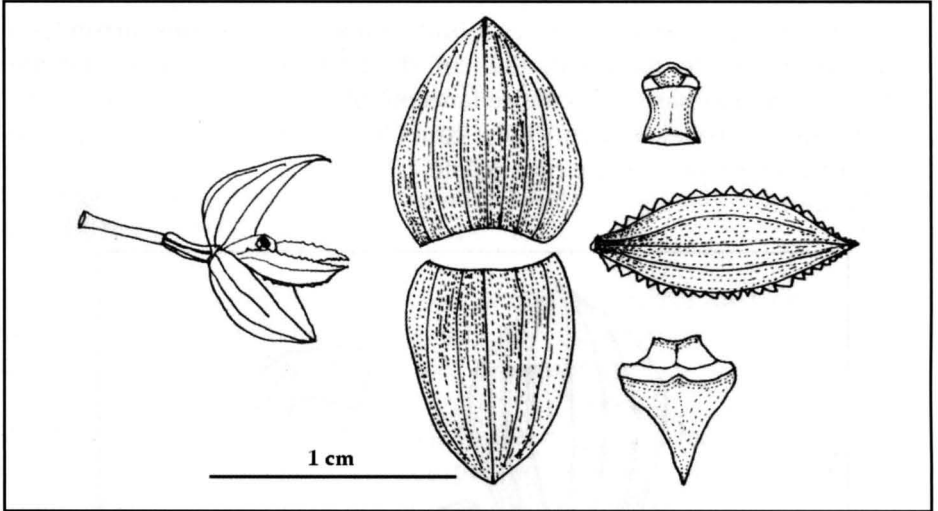


Fig. 12 : *Pleurothallis archilarum*